Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/743,304	KIM, JONG-BOO
Examiner	Art Unit

(Through numeral) Cancelled Rejected Allowed Restricted

Non-Elected N Interference

Dru M. Parries

Appeal Α 0 Objected

2836

							j		<u> </u>	<u> </u>		
	aim		Date									
 "		⊢	_		'	T		T	_	$\overline{}$		
	18 Original 4 5 6 7	1/30/06	<u>ب</u>	İ		l			ŀ			
Final	į	30	6/4/07			1	1		l			
u.	ō	=	9					1				
			Ŀ	<u> </u>	_	L	L	L	L.	L.,		
<u> </u>	(1)	77777	7/7		_	L	L	_	L			
	2	1	1			L			L	11		
	3	7	Ì					L.				
	4	7	1									
	5	1	1		i	Г		Π	Γ			
	(6)	1	1		Г	П	Π		Г			
	7	V	1						Π	П		
	8	V	1	_					Г			
\vdash	9	1	1		\vdash	\vdash	Г	Т	Т			
\Box	10			 	1	1	1	\vdash	T	П		
	10 11	7	1	\vdash	 	1		1	H			
<u> </u>	12	ij	ij	┢	┢	1		 	-	-		
 	13	7	1	\vdash	1	\vdash	╁	\vdash	 -	\vdash		
	6(2)	Ť	7	├-	 	-		╁	⊢	Н		
	12 13 15 15 16 17	\vdash	ř	\vdash	\vdash	-	 	╁	⊢	\vdash		
<u> </u>	10	 		 	├—	 	-	⊢	⊢			
<u> </u>	10		 	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢-	\vdash	\vdash		
	17		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	┡	Ш		
	18 19 20 21	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	L	Ш		
L	19			_	_	乚	_	_	<u> </u>	Ш		
	20		L	<u></u>	L		<u> </u>	<u> </u>	L	L		
	21			L				<u> </u>				
	22				<u> </u>		L	L		Ш		
	23 24											
	24							Г	Г			
	25				Г		Γ					
	26 27									П		
<u> </u>	27			$\overline{}$	Г	Г	_	Т				
	28				Г	Т	\vdash			М		
	28 29	_	_	_	_	-	\vdash	┰	\vdash			
	30	-	\vdash		├─	┢┈	-	\vdash	-	Н		
	31	-		\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	H		
├─	32	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	-	-	⊢⊢		
	22	۱		-	 	\vdash	\vdash	-		⊢⊢		
 	33 34	\vdash			⊢	├		-	\vdash	Н		
ļ	34			_	-	 -	 	\vdash	\vdash	Н		
	35	_		<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	!	_	Ш		
	36				<u> </u>	<u> </u>		_		Ш		
	37		Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш		
	38 39			_	L_	L_		<u> </u>	Ш	Ш		
	39			_	L		<u> </u>	L_				
	40											
	41											
	42							L				
	43											
	44	\neg				П						
	45	\neg			_		Т	\vdash		\vdash		
ļ	46		\neg			Н	Т	Т	Н	Н		
	47		-		\vdash			H	\vdash	Н		
-	48	\dashv	\dashv	-		-		-	\vdash	\vdash		
	49	\dashv	\dashv		-	\vdash	\vdash	-		\dashv		
	50	-	\dashv			—	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		

The content of the	1	Claim		Date										Cla	im	Date								
2 V V S2			Original	11/30/06	6/4/07																			
2 V V S2	ł		(3)	7	7			\vdash	_	_			Ì		51									
3 V	ł		2			\vdash	_	_	_	<u> </u>	-	-	•		52	Н		_				-		<u> </u>
4 V V	ł		3			<u> </u>	1	_		-	┈	-			53		_			_	_			-
5	ł					┢	 	┢	\vdash	_	-						_	\dashv	_	H	Н	_	-	\vdash
S	1		5			\vdash		-	\vdash	_	_	_			55	_	_	\neg						_
	١		(6)			-	-	_	┢	-	┢	 					_	\neg				Н	\vdash	\vdash
8 √ √ 9 √ √ 10 √ √ 60 60 11 √ √ 61 61 12 √ √ 62 63 63 63 64 64 15 65 66 16 67 68 19 69 69 20 70 71 21 71 72 22 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 91	ì					_	╁	\vdash	┢	┢	_	H	}		57	\vdash	_	\neg		\vdash	_		Н	┢
9	1					-	 	_	 	┢	\vdash	\vdash			58	Н		_	-	_	-	Н	Н	┢
10	i					\vdash	┪		\vdash	\vdash	┢				59			_	_	_	М		-	
11 \lambda \lamb						_	╁	┢	 	┢	┢	_				Н	_	\dashv		-	-	-	-	-
12						-	╁╌	-	_	-	┢	-	1			\vdash	_			\vdash		\vdash	-	
13 V V 63 64 65 66 67 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 72 72 73 73 74 75 75 75 75 75 75 75						<u> </u>	┢	 				-				Н		-		Н	-		-	\vdash
15						\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	-			63	\vdash	_	ᅱ	_			Н		-
15	1			Ť		┝╴		-	-	\vdash		\vdash					\dashv	_			-		-	-
16 17 66 67 18 68 69 19 69 70 21 71 71 22 72 73 23 73 74 25 75 26 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 32 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 98 99	4	-	15		Ė	\vdash		-	┢	\vdash		-						\dashv						
17 18 68 69 19 69 70 71 20 70 71 71 21 71 72 72 23 73 74 74 25 76 75 76 26 76 77 78 29 79 30 80 81 31 81 82 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 85 86 37 87 88 88 39 89 90 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 95 96 97 48 99 99 99	ł			_		┢	╁	┢	-	Н	Н	-				\dashv	_	_			\vdash	-	-	_
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	ł				-	┢		\vdash	\vdash		\vdash	┢	1			\vdash					\vdash		\dashv	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1					-	_	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	Ì		68				_	_		-		-
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1			_	_	-	⊢	-	-	\vdash	H	\vdash			69		-	\dashv				Н	\dashv	H
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	ł			_		_	-	\vdash		\vdash	-	\vdash			70			┪	-		H			
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	١		21	_	_	┢	 	_	\vdash	\vdash		-			71	\vdash	\neg	\neg					Н	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1	•			-	-	-	_	-		-	-	 			\vdash	_	-			Н		\dashv	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1				_	_	<u> </u>		\vdash	-	_	-							-		Н		\dashv	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1				_	-	_		-	Н		\vdash	 	_		\dashv	\neg	\dashv	-		Н	\dashv	\dashv	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99	1				\vdash	\vdash	┢		-	-	_	\vdash	'	_			\dashv		\dashv		Н	\dashv	\dashv	
27 28 77 78 29 79 80 81 31 81 82 83 33 83 84 85 36 86 86 86 37 86 88 88 39 88 89 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99	Ì			-	-		┢	-	Н	_		_	ŀ				-	-	-	-	Н		\dashv	_
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	١						\vdash	H	-	-	-	-	1		77	\dashv	\dashv	_	-	\vdash	Н	\dashv	\neg	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	١					\vdash	┢		Н		-	-	1			-		ᅥ	\dashv	_	Н		\dashv	_
30	ł			-	_	-	┢		Н	_	Н		1			\dashv	\dashv	-	\dashv	\vdash		-	\dashv	_
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	ł		30	\dashv	_	-	 	_		_	_		ŀ				_	-			\neg	\vdash	-	_
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	ł					\vdash		-		-			ŀ			-		一	-		\neg	\vdash	\dashv	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 45 96 47 96 48 98 49 99	1					$\overline{}$		Н	Н	_		_	1			-	\neg				\neg		\dashv	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	Ì		33		_	_		_					ŀ			_		-	\dashv			-	\dashv	_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 45 96 47 97 48 98 49 99	ŀ				_	-		-					ŀ			一	ᅥ	┪	\neg	_	\neg	\dashv	\dashv	
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 45 96 47 97 48 99 49 99	ı		35				┢┈						Ì			寸	\neg	一				\dashv	\dashv	\neg
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ı				_	$\overline{}$	\vdash						ŀ			┪		_		_	\neg	_	\dashv	\neg
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ŀ			\neg			\vdash				-	Н	ŀ			_	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ı		38	\neg			П		\Box			Н	1			_	\neg	┪	-	-			-	\neg
40	ı											П	Ì	\neg	89	\neg		一	一			一	ᅥ	\exists
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	Ì												Ì			\exists		寸	\neg	┪				
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	Ī												Ì				一	\neg				一		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1								\Box				Ì			\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\neg		\neg	寸	\neg
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	Ì												Ī				寸	寸	\neg	一		\neg	一	\neg
45	1		44										ľ		94		╗	7				寸	\neg	\neg
46	ľ		45										ľ		95		\neg		\neg			\neg	寸	\neg
47	Ī		46												96									\neg
48 98 99			47										- [97				╛				\Box	
49 99 100	I														98		口	J						
50 100			49												99							\Box	\Box	
	ſ		50]		[I	100	\Box	\Box	\Box						

	ı													
		Det-												
Cl	aim	Date												
Final	Original						1							
	101	_	H	-	┢	┢	 	-	 	Н				
	102 103		┢	┢┈	┢	╁	H	\vdash	-	Н				
-	103	-	一	┢	H	Н		-	\vdash	Н				
	104	\vdash	_	-	-	 -	 	\vdash	┢	Н				
	105		-	┝	 	\vdash	_	-	├	-				
	106	\vdash	_	\vdash	\vdash		┢	1	\vdash	Н				
	107		\vdash		┪	_	-	-	 	Н				
	107 108	H			\vdash	_	_		_	Н				
	109				Т	-	Г			П				
	110				Т					П				
	111				Г	Г	Г	Г	Γ	П				
	112 113													
	113					\Box								
	114													
	115													
	116					L	_	<u> </u>						
	117 118					L	L	_		Ш				
	118	Ш	Щ		_	匚		L.	Ш	Ц				
	119		_	_	_	<u>L</u>	<u> </u>	ļ.,	_	Н				
	120		-	-	_	⊢	<u> </u>	_	┝	Н				
	121	-	=	_	\vdash	-	-	-	Н	\vdash				
	123			-	-	-	-	-		\vdash				
-	122 123 124	-		-	_	 -	-	-		H				
	125 126 127				-	_			Г	Н				
	126									П				
	127													
	128 129								Ш	Ш				
	129	Ш			_	_								
	130 131		_					Ш						
	131	Н				H	_			Щ				
	132	\vdash				\vdash	_	Щ						
	133 134		Н	_		-	\vdash	\vdash	-	\dashv				
-	135	\vdash	\vdash	\dashv	_	-	H	Н	Н	\dashv				
	136			-		-	-	\vdash	Н	\dashv				
	137	\neg		\neg		\vdash	Н		Н	\dashv				
	138				_									
	139													
	140					Ш								
	141		_				_	Ш	_					
	142	-		_	_	_	-	Н	Н	\dashv				
	143	\dashv	\dashv			\vdash			\vdash	\dashv				
\dashv	145	-	\dashv	\dashv	_			-	Н	\dashv				
	146			\dashv	-	Н	-	\vdash	\vdash	\dashv				
	147					П		Н	М	\neg				
	148													
]	149													
	150					Щ.		Ш	Ш					